

 CARLO GAVAZZI SPACE SpA		RELAZIONE DI RIUNIONE/VISITA MINUTES OF MEETING/VISIT		N° RICSYS-MI-CGS-005	
DATA - DATE 17 Giugno 2004		LOCALITA' - LOCATION Carlo Gavazzi Space, Milano		COMMESSA - JOB RICH SYSTEM	
				RIF. - REF. Rif	
IMPIANTO PROJECT	DESCRIZIONE DESCRIPTION AMS 02 - RICH SYSTEM		CLIENTE - CUSTOMER ASI		
	LOCALITA' LOCATION Carlo Gavazzi Space		ORDINE CONTRACT ASI I/020/03/0		
SCOPO RIUNIONE PURPOSE OF	Progress Meeting: "Programma AMS 02 per la realizzazione delle struttura meccanica del sottosistema RICH e progetto del controllo termico di RICH e dei sottosistemi TOF ed ECAL" - Contratto ASI I/020/03/0			REDATTO - WRITTEN BY G. Sardo ✓	
				DISTRIBUZIONE - DISTRIBUTION	
PRESENTI ATTENDED BY	NOMI - NAMES		POSIZIONE - POSITION		Attendants Borghi CGS ✓ Mazzoni CGS Battiston INFN Laurenti INFN Cervelli INFN Bracciaferri ASI Micolitti ASI FACCHIN ✓
	M. Conte <i>M. Conte</i> G Sardo <i>G Sardo</i>		ASI CGS		
PUNTI ITEMS				AZIONE A CURA (1) ACTION BY (1)	
1. AGENDA <ul style="list-style-type: none"> - Stato di avanzamento - Ispezione del materiale consegnabile - Open Issues (A.I) - Analisi stato della missione AMS - Schedule di programma - A.O.B. 				01 LUG. 2005 JOB	
STATO DEL PROGRAMMA (Vedi presentazione, slide 2)					
<u>Modello Ingegneristico</u> Lo specchio disponibile alla data odierna chiude la fase EM prevista essere completata a metà gennaio 2004. Il ritardo sulla consegna dello specchio è quindi di cinque mesi.				VEDI ELENCO.	
<u>Modello di Volo</u> Le attività relative all'ingegnerizzazione del modello di volo vengono completate alla fine del mese di giugno con un ritardo rispetto alla pianificazione di programma di circa quattro mesi, alla data odierna. Le attività relative all'approvvigionamento e all'MAIT parziale dell' hardware termico e strutturale sono previste a settembre 2004 con un ritardo quindi di sei mesi rispetto alla programmazione. Il materiale è quindi pronto per la consegna alla collaborazione per le attività successive di integrazione dopo delle quali viene reso a Carlo Gavazzi Space per test finali (rispetto agli impegni contrattuali).					

(1) INDICARE IL NOMINATIVO RESPONSABILE DELL'AZIONE E DATA DI COMPLETAMENTO
 (1) ACTUAL PERSONS RESPONSABLE AND COMPLETION DATE SHALL BE SHOWN



CARLO GAVAZZI SPACE SpA

RELAZIONE DI RIUNIONE/VISITA
MINUTES OF MEETING/VISIT

N° RICSYS-MI-CGS-005

FOGLIO 2 DI 3

SHEET 2 OF 3

DATA - DATE

LOCALITA' - LOCATION

COMMESSA - JOB

RIF. - REF.

17/06/2004

Milano

AMS 02 - RICH SYSTEM

Rif

PUNTI
ITEMS

ARGOMENTI DISCUSSI - DESCRIPTION OF DISCUSSION

AZIONE A CURA (1)
ACTION BY (1)

Percentuale di avanzamento.
(Vedi presentazione, slide 3 e 4)

Impatti alla data odierna.

ASI chiede ad INFN di produrre la valutazione degli impatti, alla data odierna, dovuta ai ritardi come prima riportato, sul programma AMS Rich/Tof /Ecal,

A.I. 1 25/06/04 (INFN)

ASI chiede a CGS la giustificazione del ritardo accumulato sul programma equivalente, ad oggi, a +4 Mesi.

A.I. 2 25/06/04 (CGS)

3. ISPEZIONE DEL MATERIALE CONSEGNABILE

(Vedi presentazione, slide da 6 a 14)

Carlo Gavazzi Space presenta le misure effettuate per l'accettazione dello specchio EM effettuata presso CMA (Tucson), con strumentazione fornita da CGS.

ASI nota che alcuni parametri delle misure effettuate (riflettività) sono fuori specifica (sul 10% dei punti misurati si ha un fuori specifica di 10%).

CGS emetterà un Rapporto di Non-conformità'.

A.I. 3 25/06/04 (CGS)

ASI nota che alcuni parametri delle misure effettuate sono fuori specifica (parametri dimensionali)

CGS emetterà un Rapporto di Non-conformità'.

A.I. 4 25/06/04 (CGS)

ASI chiede a CGS che venga fornito l'intero DP per lo specchio

A.I. 5 25/06/04 (CGS)

I rapporti di non-conformità e la copia del DP verranno inviati al PA ASI.

ASI, dopo aver preso visione della documentazione relativa alla consegna ed alle misure, e visionato il materiale, provvederà ad emettere il parere sull'accettabilità di tale componente, sulla base anche del parere consultivo di INFN.

4. OPEN ISSUES

Tutte le AI aperte in precedenza sono state chiuse, a parte le attività di CDR relativamente alla consegna dello specchio ispezionato in data odierna.

CGS deve ancora consegnare formalmente ad ASI il documento di PA come specificato nell'allegato tecnico al punto 12.5.1

A.I. 6 25/06/04 (CGS)

 CARLO GAVAZZI SPACE SpA		RELAZIONE DI RIUNIONE/VISITA MINUTES OF MEETING/VISIT		N° RICSYS-MI-CGS-005	
				FOGLIO 3 DI 3 SHEET 3 OF 3	
DATA - DATE		LOCALITA' - LOCATION	COMMESSA - JOB	RIF. - REF.	
17/06/2004		Milano	AMS 02 - RICH SYSTEM	Rif	
PUNTI ITEMS	ARGOMENTI DISCUSSI - DESCRIPTION OF DISCUSSION			AZIONE A CURA (1) ACTION BY (1)	
5.	ANALISI STATO DELLA MISSIONE AMS ASI comunica a CGS che ha ricevuto in data 26 Maggio una comunicazione dal program manager AMS NASA nella quale si informa ASI che, a seguito dell'incidente della Columbia: a) nel mese di agosto del 2003 è stato emesso un nuovo documento di Structural Verification Plan rev. C b) che le analisi necessarie per la validazione del documento precedente sono state concluse ad Aprile 2004 con la definizione dei nuovi livelli dei carichi meccanici ASI chiederà ad INFN di fornire il documento di cui al punto a) ed i nuovi requisiti di cui al punto b) inviandoli in copia a CGS. ASI chiede a CGS di: <ol style="list-style-type: none"> 1) analizzare la documentazione di cui sopra, fornendo un'analisi delle differenze rispetto alla documentazione di contratto 2) fornire una valutazione sugli impatti tecnico programmatici 				
				A.I. 7 25/06/04 (INFN)	
				A.I. 8 25/06/04 (CGS)	

(1) INDICARE IL NOMINATIVO RESPONSABILE DELL'AZIONE E DATA DI COMPLETAMENTO
(1) ACTUAL PERSONS RESPONSIBLE AND COMPLETION DATE SHALL BE SHOWN